ESPECIFICAÇÕES :

Características :

Pressão emitida : 4 cm H_20 a 20 cm H_20 (+/- 0,6 cm H_2O)

Débito máximo para uma queda de pressão de 1cmH_2O no orifício para o paciente : 180 lpm a 20 cmH_2O sem umidificador

Nível sonoro : 26 dBA medidos com uma incerteza de 2 dBA de acordo com norma ISO 17510-1: 2002

Modo operacional :
DreamStar™ Info : Pressão constante
DreamStar™ Auto : Pressão constante, Pressão autopilotada

Tempo de rampa : 0 a 45 minutos ajustáveis por períodos de 5 minutos

Pressão de conforto : 4 cm H20 até a pressão prescrita

Capacidade do reservatório de água do umidificador :
300 ml no nível máximo de água

Configuração do elemento aquecido e potência :
0 a 10 ajustável (40 Watts em posição 10)

Características Materiais :

Dimensão : Comprimento 20 cm X largura 23 cm X altura 12 cm

Peso : 1,5 Kg com o umidificador; 1,4 Kg sem umidificador

Filtros : Filtro standard lavável ou filtro HEPA descartável

Características Eléctricas :

Alimentação electrica : Gama de entrada 100-240 V, 50-60 Hz

Alimentação por bateria : 13 V

Consumo de energia :
50 VA máximo sem umidificador e 90 VA máximo com umidificador para uma configuração a 10

Classificação IEC 60601-1 :
Classe II (isolaçãodupla) Tipo BF

Exigências Ambientais :

Temperatura de exploração :
5°C a 35°C, 10% a 95% de umidade relativa (HR), sem condensação

Temperatura de stockagem :
-20°C a 60°C, umidade relativa (HR) ≤95%, sem condensação

Altitude de funcionamento : ao nível do mar a 2700 metros

INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDAR :

Produtos e acessórios :	Referência :
DreamStar™ Info (inclui circuito de ventilação do paciente de 1,8 m e saco de transporte)	M-115501– IN
DreamStar™ Info Evolve com reservatório (inclui circuito de ventilação do paciente de 1,8 m e saco de transporte)	M-115521– IN
DreamStar™ Info Evolve com tampa (inclui circuito de ventilação do paciente de 1,8 m e saco de transporte)	M-115511– IN
DreamStar™ Auto (inclui circuito de ventilação do paciente de 1,8 m e saco de transporte)	M-115502– IN
DreamStar™ Auto Evolve com reservatório (inclui circuito de ventilação do paciente de 1,8 m e saco de transporte)	M-115522– IN
DreamStar™ Auto Evolve com tampa (inclui circuito de ventilação do paciente de 1,8 m e saco de transporte)	M-115512– IN
Reservatório equipado DreamStar™ (inclui base, tampa et junta de estanque)	M-315510-14
Tampa DreamStar™	M-315530-19
Kit Porta filtro 27X42	M-314820-02
96 Filtros de entrada de ar 27x42	M-414840-06
100 filtros de alta eficacidade 27x42	M-414841-07
Saco de transporte DreamStar™	M-815505-00
Cabo de alimentação 2 polos UE	M-660601-04
Cabo de bateria acendedor de cigarros 3A	M-214530-01
Cabo de bateria com terminais 3A	M-214530-00
Circuito do paciente de 1,8m Ø15mm	M-261000-00
Circuito do paciente de 1,8m Ø22mm	M-261000-04
Manual paciente DreamStar™ Intro, Info, Auto	M-155DFU03-40
Manual praticante DreamStar™ Intro, Info, Auto Evolve	M-155DFU04-00

Gestão dos dados da aderência terapêutica :

Software DreamStar™ Analyze	M-215630-00
Kit Clínico DreamStar™ Analyze	M-215630-01
Cartão de memória Dreamstar™	M-215530-00
Leitor de cartão de memória	M-214830-03
Manual do utilizador	M-156DFU01-00

Para mais informação pode contactar-nos através dos endereços seguintes :
customerservice@sefam-medical.com
marketing@sefam-medical.com

Dreamstar ™ é uma marca registrada da SEFAM

CE 0459

Local de fabricação, 10 allée Pelletier Doisy - 54600 VILLERS-LES-NANCY - FRANCE
Sede, 144 avenue Charles de Gaulle - 92200 NEUILLY sur SEINE - FRANCE

BRO045-03/ 2013

SEFAM

DreamStar™ Info & Info *Evolve*

DreamStar™ Auto & Auto *Evolve*

Pressão positiva contínua
Auto-Auto

DreamStar™ Auto

As mais recentes inovações introduzidas nos aprelhos DreamStar™ Info & DreamStar™ Auto permitem optimizar o conforto e a adesão do doente e tornar a adaptação e o seguimento da eficácia do tratamento ainda mais fáceis e produtivas.

DreamStar™ Info & DreamStar™ Auto detectam apnéias e hipopnéias, a limitação inspiratória de débito e os roncos residuais. A diferenciação entre os eventos centrais e os eventos obstrutivos bem como a detecção do nível das fugas permitem ao terapeuta de avaliar a eficácia do tratamento fornecido.

CONFIGURAÇÕES

Como todos os aparelhos da gama DreamStar™, DreamStar™ Intro existe numa configuração sem umidificadores e numa configuração Evolve com um umidificador aquecido integrado. Esta configuração Evolve pode ser utilizada com um reservatório de umidificação e igualmente sem umidificação, o reservatório podendo ser substituído por uma tampa.

Regulacão do humidificador simples e rápida a partir do ecrã principal do aparelho.

DreamStar™ Auto Evolve com reservatório

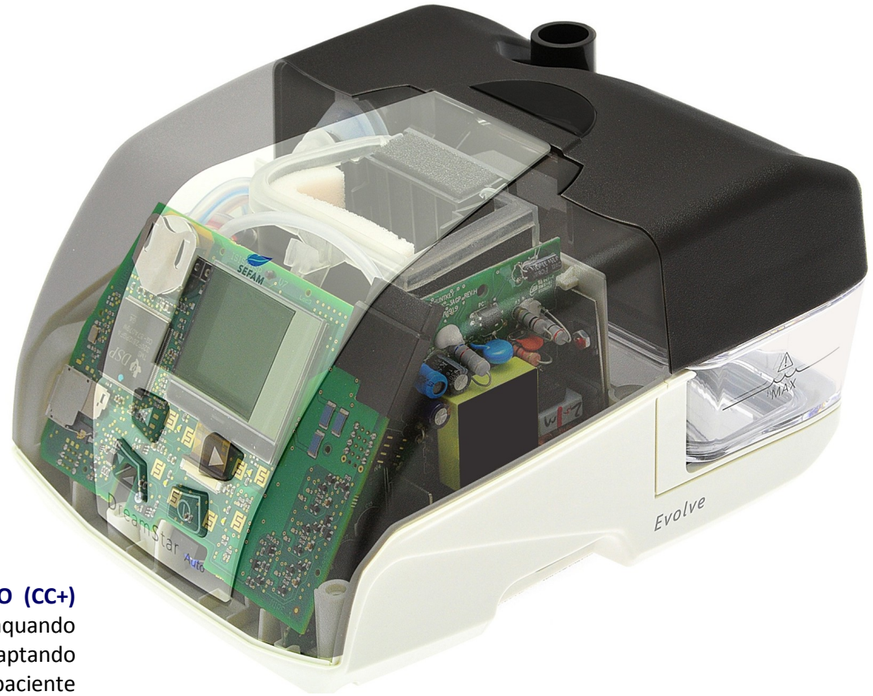
DreamStar™ Info & Info *Evolve*
DreamStar™ Auto & Auto *Evolve*

Pressão positiva contínua
Auto-CPAP

A FUNÇÃO AUTO ON permite ao doente iniciar o seu tratamento respirando simplesmente na sua máscara. Ele conserva a possibilidade de activar o aparelho por pressão na tecla ligar/desligar.

A FUNÇÃO RAMPA INDEXADA permite optimizar a eficácia do tratamento, adaptanto o tempo passado em rampa à detecção de eventos respiratórios que indiquem que o doente dorme.

A FUNÇÃO DE AUTOCALIBRAÇÃO específica permite fornecer a pressão prescrita ao nível da interface do paciente, para quase todas as combinações de máscaras e de circuitos do paciente de 22mm ou 15mm de diâmetro.



A FUNÇÃO CALIBRAÇÃO CONFORTO (CC+)
Favorece o conforto respiratório do paciente aquando do tratamento em modo PPC e auto-PPC, adaptando a pressão fornecida ao ciclo respiratório do paciente sem comprometer a eficácia do tratamento. Esta tecnologia, baseada nos princípios da autocalibração permite aumentar a pressão aquando da inspiração e diminuir a pressão aquando da expiração, estas variações adaptando-se naturalmente aos ciclos respiratórios do paciente.

CC+ apenas pode ser activada durante a rampa ou durante todo o tratamento.

MODO AUTO-PPC.
Capitalizando sobre a experiência, o algoritmo de DreamStar™ Auto responde aos eventos obstrutivos como a limitação inspiratotia de débito e os roncos. A diferenciação entre os eventos centrais e os eventos obstrutivos permite-lhe fornecer uma pressão óptima à qualquer momento, aumentando a pressão unicamente no caso da apnéia ou hipopnéia reconhecida como obstrutiva.

GESTÃO DOS DADOS DA ADERENCIA
Os dados da aderência e da eficácia do tratamento bem como o débito real do paciente das 16 últimas horas de utilização são armazenados durante 365 dias na memória interna da máquina. Para uma análise simples com o software DreamStar™ Analyze, estes dados podem ser recuperados quer integralmente com a ajuda do cabo DreamStar™ mini USB, quer através do cartão de memória DreamStar™ para as 40 últimas sessões de 8 horas.

TECNOLOGIA DREAMSTAR WATER & HUMID CONTROL
A gama DreamStar Evolve associa um design inovador do reservatório ” DreamStar Water Control " e o sistema de umidificação automática “Humid Control +” . Este novo conceito previne o risco de retorno de água no aparelho e minimiza a condensação no circuito do paciente a fim de manter um nível de umidificação estável toda a noite, para uma terapêutica que combina conforto e eficácia óptima.

FUNCIONALIDADES :

Fácil a utilizar :

- Ecrã de afixação frontal
- Funções de lembretes automáticos
- Largos botões retro-iluminados
- Afixação multilínguas
- Possibilidade de funcionamento com uma bateria externa (sem função de humidificação aquecida)
- Telecarregamento dos dados através do cartão DreamStar ™ ou do cabo mini USB
- Telecarregamento das configurações através do cartão DreamStar ™ ou do cabo mini USB
- Software completo de análise DreamStar™ Analyze

Tecnologias :

- Função Auto ON
- Função Rampa Indexada
- Função de AutoCalibração específica
- Modo conforto CC+
- Modo Auto-PPC para DreamStar Auto
- DreamStar™ Water & Humid Control+ em configuração *Evolve*

Design integrado :

- Humidificador aquecido integrado
- Alimentação integrada e cabo de alimentação único para o aparelho e para o humidificador aquecido

Automatizada :

- Compensação automática de variação de altitude e de pressão atmosférica
- Alimentação universal interna
- Compensação automática de fuga

MUITO COMPACTO
Na configuração *Evolve*, estes aparelhos dispõem de um humidificador aquecido totalmente integrado para um melhor conforto respiratório, permanecendo ao mesmo tempo um dos aparelhos mais compactos do mercado. O humidificador e o seu reservatório de água estão discretamente situados na parte traseira do aparelho. O reservatório e o filtro de entrada de ar podem ser facilmente removidos para limpeza. Possue uma única alimentação eléctrica e um humidificador aquecido totalmente integrado na sua configuração *Evolve* para um conforto de utilização óptimo durante as viagens e em casa.